Controllers

調光器 5A用　DC12-24V

株式会社プロテラス　Luci事業部
〒153-0064　東京都目黒区下目黒1-8-1　アルコタワー11F
TEL：03-5719-7409　FAX：03-5719-7410
URL：http://www.luci-led.jp/

製品仕様　※単位はmm

■ 正面　■ 側面図

型番	LLC-0105A
定格	DC12-24V 最大5A（電圧フリー）
出力ポート	1ポート 最大5A 出力ポート：11mmピッチ端子台
質量	165g
制御方式	PWM制御/100段階（0〜100%）
対象機器	調光状態デジタル表示 単色LED照明器具 DC12-24V/V+,GND
使用環境	屋内用
動作環境	温度-5℃〜+50℃（推奨0℃〜+35℃） 湿度10〜90%RH ※ただし結露無きこと

番号	部品名	材質	摘要
①	本体	ABS	アイボリー
②	本体ケース		
③	ボリュームつまみ		左(00), 右(FL)
④	デジタル表示		
⑤	イモネジ穴		六角レンチ付属

⚠ 安全にお使いいただくために

ご使用になる方やほかの方々への危害や損害を防ぐために、必ず守っていただきたいことを説明しています。
以下の注意事項に反する使い方をすると、破損・感電・発煙・発火の原因になります。
施工担当社の方は、施工後、本書をお客様に渡してください。お客様は本書を大切に保管してください。

本機の取り付けおよび取り外し・点検には、電気工事の資格が必要です。
必ず工事店・取扱店に依頼してください。

本機を改造したり、部品交換をしないでください。

本機の誤動作や故障が直接人身事故に結びつく可能性のある、医療機器、宇宙機器、航空機器、
列車機器、原子力機器等の制御機器には使用しないでください。

一次側電源(AC100V/AC200V)接続工事には、電気工事の資格が必要です。
必ず電気の知識を持った資格所有者が行なってください。
誤った工事を行なうと、感電・死亡に結びつく重大な事故になる恐れになります。

温度が高くなるものの近くに設置しないでください。
本機の周辺に高温を発するもの、燃えやすいものを置かないでください。

供給される電源は、必ず適正な容量の漏電ブレーカーを使用してください。
容量が適正で無いと、異常があった場合、ブレーカーが動作せず火災の危険があります。

電源はAC100V専用です。
付属のアダプター電源をご使用ください。

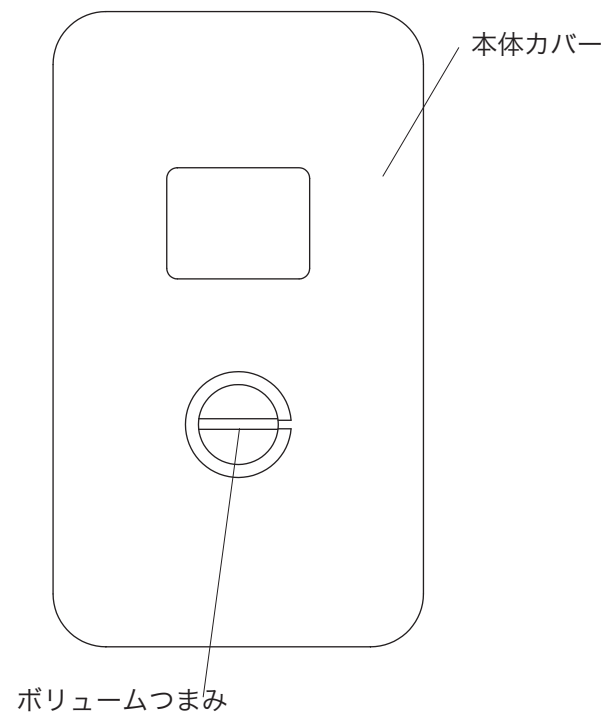
入出力配線の誤接続及び極性間違いがないことを確認してから通電してください。

本機を落下させた場合や強い衝撃を与えた場合には、絶対に使用しないでください。

次のような場所には、設置しないでください。
・高温（+50℃以上）になる場所（推奨使用環境温度0℃〜+35℃）
・湿度の高い場所
・腐食性ガス・可燃性ガスなどが発生する場所
・電界や磁界の影響を受ける場所
・直射日光があたる環境
・屋外
・水のかかるところ
・粉塵が多い場所
・ガス機器の排気口周辺
・海水や有機溶剤に直接さらされる場所
・激しい振動、衝撃の加わる場所、常時振動のある場所

製品に異常が発生した場合には、すぐに一次側電源を切り、工事店・取扱店にご相談ください。
電源を切った後は、製品に手を触れないでください。

2010年9月
MNL-LLC-0105A

周辺機器との接続

分解して基板を取り出し、背面の端子台へ接続

1:六角レンチにてボリュームつまみを外す

2:本体カバーを外す

3:調光基板をプラスドライバを使用して取り外す

配線概略図

※適合端子：丸形端子R-1.25-4または2-4　各端子2本まで
※適正な端子を使用し、確実に固定のこと